

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
13 octobre 2005 (13.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/096565 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **H04L 12/56**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000470

(22) Date de dépôt international :
28 février 2005 (28.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0450448 4 mars 2004 (04.03.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ALCA-TEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

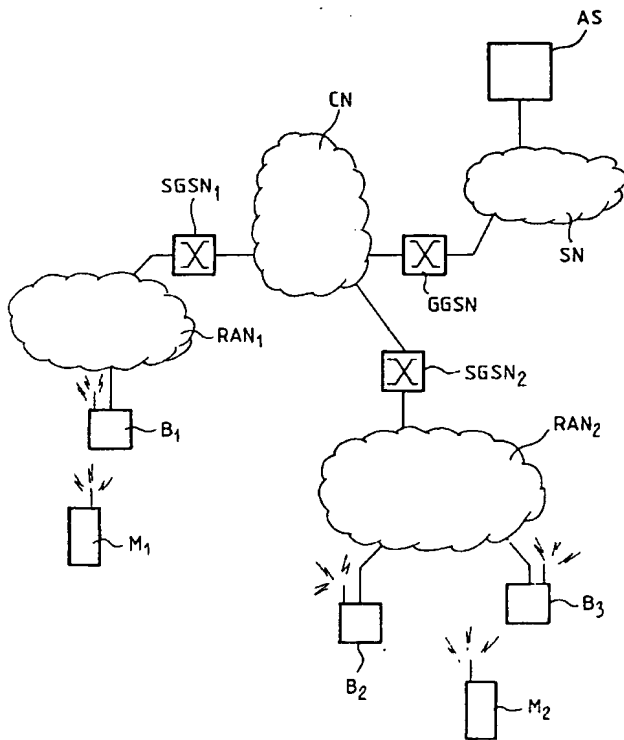
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **SQUEDIN**, Sylvain [FR/FR]; 1, rue de la Saulaie, Appt 7 Bât. 1, F-91620 Nozay (FR). **MARTINOT**, Olivier [FR/FR]; 12, Avenue de Bellevue, F-91210 Draveil (FR). **BETGE-BREZETZ**, Stéphane [FR/FR]; 72, rue Leblanc, Apt 351, F-75015 Paris (FR). **MARILLY**, Emmanuel [FR/FR]; 3, rue Bizet, Escalier 2, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge (FR). **SAIDI**, Mohamed, Adel [FR/FR]; 2 bis Villa Thorain, F-92160 Antony (FR). **DELEGUE**, Gérard [FR/FR]; 2, Avenue Cousin de Méricourt, F-94230 Cachan (FR).

(74) Mandataire : **COMPAGNIE FINANCIERE ALCA-TEL IPG**; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD OF DETERMINING THE QUALITY OF SERVICE PARAMETERS OF A NETWORK FROM A RADIO-COMMUNICATION TERMINAL

(54) Titre : DETERMINATION DE PARAMETRES DE QUALITE DE SERVICE D'UN RESEAU DEPUIS UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION



(57) Abstract: The invention relates to a radiocommunication terminal (M_1) comprising communication means which can be used to connect to one or more application servers (AS) by means of a radiocommunication network (RAN_1 , CN, SN). The invention is characterised in that it involves the use of measuring means which can transmit at least one message to at least one application server and determine at least one quality of service measurement as a function of the response(s) to said message(s).

(57) Abrégé : Terminal de radiocommunication (M_1) disposant de moyens de communication permettant la connexion avec un ou plusieurs serveurs d'applications (AS), au travers d'un réseau de radiocommunication (RAN_1 , CN, SN). Il se caractérise en ce qu'il dispose de moyens de mesure apte à émettre au moins un message à destination d'au moins un serveur d'applications et pour déterminer au moins une mesure de qualité de service en fonction de la ou des réponses à ce ou ces message(s).



(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.